Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid UMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国路は、私の氏名の後に記載された通 りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求顧囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共岡発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
TRANSITION METAL COMPLEX HAVING	DIPHOSPHINE
COMPOUND AS LIGAND	·
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出頭の米国出頭番号またはPCT国際出額番号は、 であり、且つ の日に補正された出頭(該当する場合)	was filed on
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記	
明細者を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出頭または発明者証の 出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) -(d)項又は第365条 (b)項に基づいて優先権を主張するとともに、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

	よりも前の出願日を有する外国での 吹いはPCT国際出願については、 ェックすることにより示した。	listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2002-354341	JAPAN	05/12/2002		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる: 国法典第35隔119条 (e) 項の別	米国仮特許出顧についても、その米 引益を主張する。		Title 35, United States Code, Section visional application(s) listed below.	
(Application No.) (出歐番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出歐日)	
奥第35編第120条に基づく利: なるPC丁国際出頭についても、 を主張する。また、本出頭の各特! 35編第112条第1段に規定を: PC丁国際出頭に関示されていな 出版日と本国内出頭日またはPC	る米国出版にフ米田を指定の米国法 さを見るいるでは、その米国と さを見第36日を指述づ国法 を問題の表行する米国と が、大田を指述づ国法 が、大田の主題の が、大田の主題を が、大田の主題を が、大田の主題を が、大田の主題を で、大田のの ののののので、 で、大田のののののでは、 でののののでは、 でののののでは、 でののののでは、 でのののでは、 でののののでは、 でのののでは、 でのののでは、 でのののでは、 でのののでは、 でのののでは、 でのののでは、 でのののでは、 でのののでは、 でいる。 でいる、 でいる。 でいる、 でいる。 でいる、 でいる、 でいる。 でいる、 でいる。 でいる、 でいる、 でいる、 でいる、 でいる。 でいる、 でいる。 でいる。 でいる、 でいる。	120 of any United States application application designs and, insofar as the subject matt application is not disclosed in the International application in the rof Title 35, United States Code to disclose Information which is Title 37, Code of Federal Regul	ating the United States, listed below er of each of the claims of this he prior United States or PCT manner provided by the first paragraph Section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in ations, Section 1.56 which became the of the prior application and the	
(Application No.) (出歐番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, (現況:特許許可、係屆中		
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, (現況:特許斯可、係属中	•	
且つ情報と信ずることに基づく理 を宜言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	の知路に係わる原述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 理述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその国内 故窓による虚偽の理述は、本出駅ま なる特許も、その有効性に問題が生 われたことを、ここに宜言する。	and belief are believed to be to were made with the knowledge like so made are punishable by Section 1001 of Title 18 of the	ents made herein of my own statements made on information ue; and further that these statements that willful false statements and the fine or imprisonment, or both, under United States Code and that such pardize the validity of the application	

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語官意典)

	(日本語風音	· - /
委任状: 私は本出版を審査する手続を行いの全ての緊姦を逐行するために、記名を加 慢士及び/または弁理士を任命する。(氏: こと) 書類送付先	た発明者として、下記の弁 名及び登録番号を記載する	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (fist name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293: Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032 Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmacouticals North America, Inc. Suite 500, 475-Half Day Road
		Lincolnshire_IL-60969-USA
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481
「唯一または第一発明者氏名	/ .p)	Full name of sole or first inventor
発明者の署名	日付 /一分	Mitsutaka GOTO Inventor's signature Date Mitsutaka GOTO 15/04/05
住所		Residence Osaka-shi, Osaka Japan
13 E		Citizenship Japan
郵便の宛先	c/o TAKEDA PI	Post Office Address HARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
17-85, Jusohonmachi	2-chome, Yodoo	gawa-ku, Osaka-shi, Osaka Japan
第二共国発明者がいる場合、その氏名	2-10	Full name of second joint inventor, if any Mitsuhisa YAMANO
第二共国発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Mutsuhia yanano 15/04/05
住所		Residence Osaka-shi, Osaka Japan
国 舞		Chtzenship Japan
		Post Office Address

Page 3 of 4

joint Inventors.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPAR TMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出顧を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての緊筋を逐行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032

Send Correspondence to:
Mark Chao, PhD. JD.
Intellectual Property Department
Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.
Suite 500, 475 Half Day Road
Lincolnshire, IL 60069 USA

直通電話連絡先: (氏名及び電話器号)

書類送付先

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Mark Chao, PhD. JD.

Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481

Elaine M. Ramesh, PhD. JD.

Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	
	-	7-00 Shinji KAWAGUCHI	· ·
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
		Shinji Kawazuchi	15/04/05
住所		Residence	-0
		Osaka-shi, Osaka	Japan JPY
国籍		Citizenship	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Japan	÷
郵便の宛先		Post Office Address	
	c/o TAF	KEDA PHARMACEUTICAL COMPA	NY LIMITED
17-85, Jusohonmachi	2-chome,	Yodogawa-ku, Osaka-shi,	Osaka Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Cilizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address	
		······································	
	-		
第三以下の共同発明者についても同様に記	載し、署名を	(Supply similar information and signature	e for third and subsequer

joint Inventors.)